MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE - 4-7-88079178 ISSN : 0762 042X

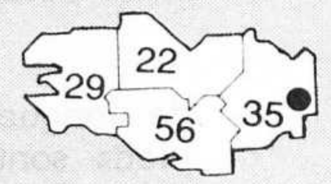
(R)

Avertissements agricoles

BRETAGNE

SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX

280, rue de Fougères, 35000 RENNES ☎ (99) 36 01 74



Publication périodique

BULLETIN TECHNIQUE DE LA STATION D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

ÉDITION : CÉRÉALES

BULLETIN Nº 38
(Supplément au bulletin nº 130) 13 juin 1986

BLE

Situation :

- La Septoriose et l'Oïdium sont en forte progression.
- Pas de rouilles encore signalées.
- Pucerons : 3 à 8 % de talles infestés.

Préconisations :

Dans les parcelles n'ayant encore reçu aucun traitement, ou dans celles en ayant eu un il y a plus de 4 semaines, il est encore temps d'intervenir si:

- la Septoriose atteint les feuilles nº 3 sur la moitié de leur surface;
- si l'Oïdium est présent sur F2.

Pucerons :

En raison du faible niveau des populations à l'épiaison, une intervention ne sera justifiée que dans de rares cas.

POIS PROTEAGINEUX

L'état sanitaire des cultures est excellent, mais le Botrytis et l'Anthracnose peuvent démarrer si les pluies orageuses se répètent. Intervenir, dans ce cas, de la floraison à début de grossissement des gousses, avec un fongicide associant benzimidazole et dithiocarbamate (carbendazime + manèbe par exemple).

MAIS

- **Géomyza** : De nombreuses parcelles sont atteintes. Les symptômes sont des pieds chétifs avec les deux dernières feuilles desséchées. Si on tire sur ces feuilles, la tige se rompt facilement à la base du pied. Il n'y a pas de traitement actif en postlevée du maïs. Seuls les granulés, mis en localisation dans la raie de semis, sont efficaces.

- **Intoxication ammoniacale** : Quelques parcelles sont gravement touchées. Les pieds affectés sont chétifs, avec l'extrémité des feuilles de la base qui blanchit puis se dessèche. Les pieds ont également un aspect caractéristique avec des feuilles très longues et étroites, dont l'extrémité retombe sur le sol. Le maïs repart

P.1.44

IMPRIMERIE DE LA STATION BRETAGNE • DIRECTEUR GERANT : G. CHERBLANC • C.P.P.A.P. : 528 AD

ABONNEMENT 1er Janv. - 31 Déc.
C.C.P. 9404-94 Y Rennes - S/Rég. de Recettes de la DDA - Prot. Végét.

© Service de la Protection des Végétaux - Rennes 198
Toute reproduction, même partielle, est soumise à notre autorisation

et récupère avec un réchauffement de la température. La seule intervention possible est un binage de l'inter-rang pour les cultures avec un sol croûté, dans le cas d'un temps froid persistant.

- **Hépiales** : Les dégâts sont dus à des chenilles de 2 à 3 centimètres de longueur, très agiles dans le sol, d'une couleur blanche avec une tête brune. Les pieds sont rongés et sectionnés à la base, sous la surface du sol. Les traitements de sol, avec incorporation avant semis, sont efficaces. Les traitements par pulvérisation, après la levée de la culture, ont une action aléatoire.

- **Oscinies et altises** : Des confusions sont possibles. Pour les deux ravageurs, les symptômes sont visibles à 5 - 6 feuilles du maïs : les pieds sont déformés, les feuilles sont boursouflées, gaufrées, avec des trous. Dans le cas des altises, il y a, en plus, une pourriture de la feuille centrale. Cette pourriture se limite à la moitié supérieure du limbe. Celui-ci reste enroulé sous forme d'un moignon qui souvent se détache et se retrouve sur le sol, à proximité du pied atteint. Les traitements, en post-levée de la culture, sont efficaces que s'ils sont appliqués très tôt, à 1 ou 2 feuilles du maïs.